

JP-U-4-70016

Application Date: October 26, 1990

Publication Date: June 22, 1992

Applicant: Kao Co., Ltd.

Partial Translation:

Fig. 1 is a perspective view of an absorbing article, of which part is cut away, having a surface material of the present invention. Fig. 2 is an enlarged sectional view of the surface material of the present invention.

Reference number 1 denotes a surface material. Reference number 2 denotes an absorbing material. Reference 3 denotes a through hole for allowing liquid pass through. Reference 4 denotes a backing material for preventing liquid leakage. The surface material 1 may be colored to improve its shielding. It is preferable to set an area of the proximal end of the through hole 3 in  $0.5\text{mm}^2$  to  $4\text{mm}^2$ . It is preferable to make the shape of the proximal end of the through hole 3 in a circle, an ellipse, or a polygonal shape.

本発明は叙上のように、傾斜片が経血を案内するようにして開口から経血吸着材に導入し、これに経血を吸着させるため、経血が表面材の上を流れ、表面材の外に流れ出て下着等を汚すことがない。

また、経血吸着材に吸着されている経血が表面材の上に浸出するのは傾斜片が阻止するため、浸出した経血が肌に接触する不快感を無くすることができる。

さらに、生理用ナプキンの使用後、経血吸着材に吸着された経血は、傾斜片によって見えないため不潔感や不快感を生ずることが無いものである。

#### 4. 図面の簡単な説明

第1図は本発明に係る一実施例の拡大平面図、

第2図は開口部を断面した拡大斜面図、

第3図は同断面図、

第4図はその製造ロールの一部の拡大断面図、

第5図は従来の生理用ナプキンの一部拡大断面図である。

6はポリエチレンフィルム 7は一辺

8は残りの外周 9は傾斜片 10は開口

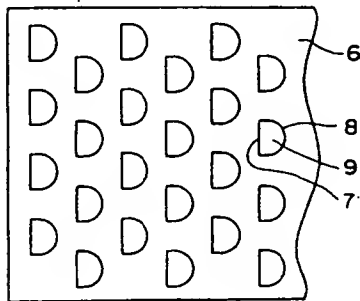
11は上部金属ロール 12は下部金属ロール

13は一辺 14は斜面 15は突部

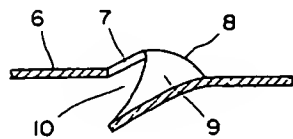
特許出願人

新橋東産業株式会社

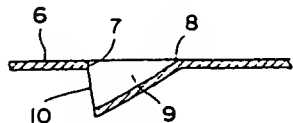
代表者 荒木 春雄



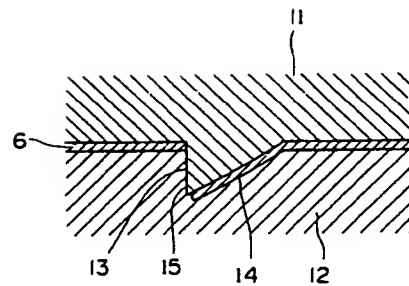
第1図



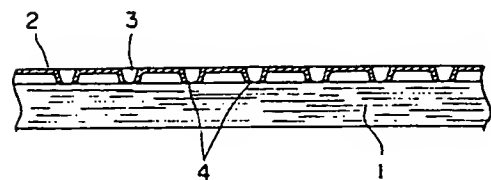
第2図



第3図



第4図



第5図